

COLEGIO NACIONES UNIDAS

PLAN DE MEJORAMIENTO PARA ESTUDIANTES CON DESEMPEÑO BAJO

Objetivo: El objetivo del plan de mejoramiento es superar las dificultades por las cuales no se alcanzó el nivel de desempeño básico en los dos trimestres anteriores y con el trabajo personal del estudiante y apoyo del Padre de Familia alcanzar los desempeños mínimos del Grado para aprobar la asignatura.

AÑO LECTIVO	GRADO	GRUPO	CORTE	ASIGNATURA	DOCENTE	NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE
2017	<u>DECIMO</u>		Tercer Trimestre	<u>QUIMICA</u>	<u>MILENA PABON</u>	
DESEMPEÑOS MINIMOS A ALCANZAR EN EL AÑO ESCOLAR			<ul style="list-style-type: none"> - Comprende cómo se construye la ciencia y relaciona algunas de las primeras nociones de medida con su cotidianidad. - Diferencia las propiedades generales y específicas de la materia , resolviendo situaciones problemáticas para así aplicarlas experimentalmente - Identifica y establece relaciones entre elementos y algunas propiedades periódicas , para comprender la organización en la tabla periódica y aplicarlos en la solución de problemas teóricos 			

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD DE MEJORAMIENTO	FECHA DE ENTREGA	VERIFICACION DE LA ACTIVIDAD (Forma en que va a ser sustentado el Plan de Mejoramiento)	
<ul style="list-style-type: none"> - <u>DESARROLLAR EL TALLER ANEXO, PARA FORTALECER, REFORZAR, APOYAR Y MEJORAR LOS LOGROS PENDIENTES.</u> - <u>EL TALLER DEBE HACERSE A MANO, PRESENTARSE EN HOJAS TAMAÑO CARTA.</u> - <u>PREPARARSE PARA SUSTENTACIÓN ESCRITA (EXAMEN)</u> 	<u>MARTES 17 DE OCTUBRE UNICAMENTE</u>	<p><u>TRABAJO ELABORADO A MANO EN HOJAS TAMAÑO CARTA 50%</u> <u>EXAMEN ESCRITO 50%</u></p>	
OBSERVACIONES DEL DOCENTE	Fundamente el trabajo utilizando la consulta como estrategia para demostrar calidad en el trabajo; desarrolle todas las actividades propuestas; tenga en cuenta las normas técnicas para la presentación de trabajos escritos; entregue a tiempo el trabajo de acuerdo a las fechas fijadas.		
RESULTADOS DEL PLAN DE MEJORAMIENTO	FIRMA DEL DOCENTE RESP	FIRMA DEL PADRE O ACUDIENTE	FIRMA DEL ESTUDIANTE

PROCEDIMIENTOS: El estudiante descarga el Plan de Mejoramiento del Portal, lo imprime, desarrolla las actividades propuestas en el tiempo estipulado para ello. Presenta las actividades propuestas y las sustenta en la fecha determinada por el Docente. En el momento de la sustentación, debe entregar este formato firmado por el Padre de Familia al docente respectivo. El docente evalúa y tiene en cuenta el resultado para establecer la nota final del Trimestre

ACTIVIDAD

A. Defina los siguientes términos

- 1) Materia
- 2) Numero atómico
- 3) Masa atómica
- 4) Peso atómico
- 5) Isotopos
- 6) Numero de Avogadro
- 7) Mole
- 8) Peso molecular
- 9) Protones
- 10) Electrones
- 11) Neutrones
- 12) Neutrino
- 13) Positrón
- 14) Mesones
- 15) Peso
- 16) Densidad
- 17) Volumen
- 18) Temperatura
- 19) Punto de fusión
- 20) Punto de ebullición
- 21) Elemento
- 22) Compuesta
- 23) Disolución
- 24) Materia
- 25) Maleabilidad
- 26) Conductibilidad
- 27) Elasticidad
- 28) Brillo
- 29) Resistencia
- 30) Dureza
- 31) Describa las características microscópicas de los estados de la materia sólido, líquido y gaseoso y plasmático
- 32) Mezcla
- 33) Mezcla homogénea y heterogénea
- 34) Sustancia pura

1. Completa las siguientes tablas.

CAMBIO DE ESTADO	DEFINICION	REQUERIMIENTO	EJEMPLO
SOLIDIFICACION			
FUSION			
CONDENSACION			
EVAPORACION			
SUBLIMACION			
SUBLIMACION INVERSA			

Z	NOMBRE	SIMBOLO	CONFIGURACION ELECTRONICA	PERIODO	SUBNIVEL	GRUPO
3						
5						
9						
14						
19						
23						
30						
33						
40						

FUNCION QUIMICA - NOMENCLATURA

FORMULA	ECUACION QUIMICA	FUNCION QUIMICA	NOMENCLATURA TRADICIONAL	NOMENCLATURA STOCK	NOMENCLATURA SISTEMATICA
$\text{Na}^{+1} + \text{O}^{-2}$					
$\text{Cu}^{+1} + \text{O}^{-2}$					
$\text{Cu}^{+2} + \text{O}^{-2}$					
$\text{Se}^{+2} + \text{O}^{-2}$					
$\text{Se}^{+4} + \text{O}^{-2}$					
$\text{Se}^{+6} + \text{O}^{-2}$					
$\text{N}^{+2} + \text{O}^{-2}$					
$\text{N}^{+3} + \text{O}^{-2}$					
$\text{N}^{+4} + \text{O}^{-2}$					
$\text{N}^{+5} + \text{O}^{-2}$					